



Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Publication périodique

ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N°66

3 mai 1988

(Supplément au n°159)

TOUTES CULTURES	<i>attention aux tipules.</i>
CEREALES	→ <i>rectificatif au bulletin n°65.</i> → <i>deuxième traitement dans les situations précoces.</i>
POIS	<i>sitones: présence</i> <i>visitez vos parcelles.</i>

PRAIRIES, MAIS, TOURNESOL, POIS

TIPULES

De fortes populations nous sont signalées sur prairies mais aussi sur tournesol et pois. Le risque est plus important cette année car le sol est humide et les températures élevées. Sur tournesol, les tipules coupent les tiges en dessous ou au niveau de la surface du sol (à ne pas confondre avec des dégâts de limaces ou d'oiseaux). Les larves (vers gris sans pattes, peu mobiles) peuvent être trouvées dans le sol à 2 ou 3 cm de profondeur.

En cas de doutes, la meilleure solution consiste à mettre dans la parcelle un sac plastique sous lequel on disposera des granulés d'antilimaces et des appâts contenant un produit efficace contre tipules (voir ci-dessous).

Moyens de lutte:

- traitement du sol avant semis (cas du maïs): les traitements en plein contre taupins avec les spécialités à base de lindane ou de chlorpyrifos + lindane (LORSBAN L 16 ou KREGAN) peuvent avoir un effet intéressant si ces produits sont incorporés superficiellement au sol (4 à 5 cm). Ce n'est pas suffisant en cas de fortes pullulations.

- le plus efficace sera de traiter en surface, en présence des larves, avec des appâts ou par pulvérisation. On peut utiliser:

P.I. 36

→ des appâts du commerce à base de carbaryl (SEVIN APPATS), de lindane, de chlorpyrifos (DURSBAN APPATS) ou des appâts fabriqués avec du son humidifié + lindane ou + endosulfan et parathion ou + acéphate.

→ en pulvérisation: du lindane à 1000 g par ha; de l'ORTHENE 50 (produit à base d'acéphate) à 1,8 kg par ha; du parathion à 500 g/ha; LORSBAN L 16 ou KREGAN à 3 l/ha.

VOIR LE DEPLIANT "PROTECTION DU MAIS" au chapitre Noctuelles terricoles pour plus de précisions.

ATTENTION: les insecticides de la famille des pyréthrénoïdes ne sont pas efficaces sur les tipules.

Il est conseillé de traiter le soir en mouillant abondamment (800 à 1000 l d'eau par ha) et sur végétation rase. Dans le cas des prairies, respectez un délai de trois semaines entre le traitement et la consommation par les animaux. La meilleure époque se situe donc juste après l'exploitation. Les produits renfermant du lindane ne devront pas être utilisés, notamment si l'herbe est destinée à des vaches laitières.

CEREALES

- rectificatif au bulletin n° 65 en page 2: nous avons oublié de citer le propiconazole dans la liste des matières actives entrant dans la composition des spécialités P,O,S,R que nous conseillions en cas de risques dominants de septorioses (nodorum et tritici).

- sur les cultures très précoces qui ont reçu un traitement fongicide depuis plus de 21 jours, renouvelez le traitement avec un produit O,S,R même si l'épiaison n'est pas atteinte.

POIS

SITONES

Les manifestations de cet insecte (morsures demi-circulaires sur le bord des feuilles) sont fréquentes. Les dégâts sont causés par les adultes qui découpent le bord des feuilles en encoches (stade sensible: jusqu'à 10 cm) et par les larves qui mangent les racines (actives jusqu'à la floraison). Les champs de luzerne ou trèfle abritent les sitones pendant l'hiver. Les parcelles de pois voisines sont donc plus exposées.

Préconisations: les interventions chimiques sont très rarement justifiées. Si vous observez des morsures sur toutes les feuilles de la base et sur de nombreux pieds, réalisez un traitement avec FASTAC (0,25 l/ha); SUMICIDIN 10 (0,50 l/ha); DRIFENE AP (2 l/ha); produits à base de parathion (250 g de m.a par ha) ou de lindane (400 g de m.a par ha).

AVERTISSEMENTS AGRICOLES SUR MINITEL: reprise la semaine prochaine.

36-15

code AVERT

RETROUVEZ NOUS TOUS LES MATINS SUR TF1 (6h45 sauf week-end 7h15)
pour une météo agricole dans l'émission "Bonjour la France".